

คู่มือการใช้งานเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
Dolphin Robot Pool Cleaner รุ่น S100

สารบัญ

1. คำนำ.....	2
2. ข้อมูลจำเพาะ	2
3. คำเตือนและข้อควรระวัง	2
3.1 คำเตือน	2
3.2 ข้อควรระวัง.....	2
4. ส่วนประกอบของเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	3
5. การใช้เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	4
5.1 การติดตั้ง	4
5.2 การนำเครื่องทำความสะอาดลงไปในสระ	5
5.3 การนำเครื่องทำความสะอาดออกจากสระ	5
6. การทำความสะอาดตะกร้าตัวกรอง	7
6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน	7
6.2 การทำความสะอาดตามเวลา	8
7. การทำความสะอาดกล่องตาข่าย (Net Canister)	9
8. การทำความสะอาดใบพัด	10
8. การเก็บรักษานอกฤดูกาลใช้งาน.....	11
9. การแก้ปัญหา	11

คู่มือการใช้งาน

1. คำนำ

ขอขอบพระคุณลูกค้าที่ซื้อเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Maytronic Robotic Pool Cleaner เรามั่นใจว่าเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Maytronic Robotic Pool Cleaner จะทำความสะอาดสระว่ายน้ำของท่านได้สะอาด สะดวกสบายและประหยัด ระบบกรองของมันมีความน่าเชื่อถือในทุกสภาวะของสระ มีการขัดด้วยแปรงอย่างแข็งขัน และแปรงขัดที่สามารถป็นขึ้นไปได้ทุกพื้นผิว ทำให้สระว่ายน้ำของคุณสะอาดถูกสุขอนามัย

เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Maytronic Robotic Pool Cleaner มีเทคโนโลยีการทำความสะอาดที่ล้ำสมัย มีประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่ยาวนาน และดูแลรักษาได้ง่าย คุณและครอบครัวจะสามารถว่ายน้ำได้อย่างมั่นใจว่าสระว่ายน้ำของคุณนั้นสะอาดอย่างแน่นอน

2. ข้อมูลจำเพาะ

การป้องกันมอเตอร์: IP68

- กำลังกระแสไฟฟ้าเข้า 100 – 130 AC Volt / 200 – 300 AC Volt

ความลึกขั้นต่ำ 0.80 เมตร / 2.6 ฟุต

- 50 – 60 Hertz

ความลึกสูงสุด 5 เมตร / 16.4 ฟุต

- กำลังไฟฟ้าไหลออก < 30 VDC
IP 54

3. คำเตือนและข้อควรระวัง

3.1 คำเตือน

- ใช้อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าที่ให้ไปกับเครื่องในตอนแรกเท่านั้น
- เต้าเสียบไฟฟ้าจะต้องได้รับการปกป้องโดยเครื่องตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อกระแสรั่วลงดิน (Ground Fault Circuit Interrupter: GFI) หรือเครื่องตัดไฟเมื่อมีกระแสรั่วลงดิน (Earth Leakage Interrupter: ELI)
- เก็บอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำนิ่ง
- ตำแหน่งของอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าจะต้องอยู่ห่างจากขอบสระอย่างน้อย 3 เมตร หรือ 10 ฟุต
- ห้ามลงไปในสระว่ายน้ำขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมบำรุง

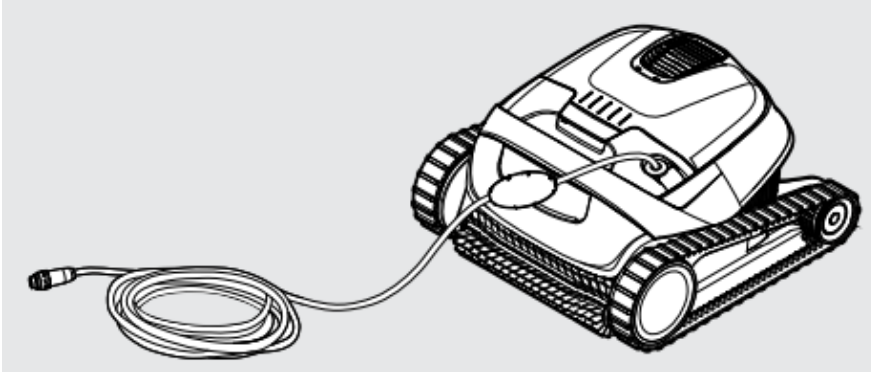
3.2 ข้อควรระวัง

ใช้เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำในสภาวะต่อไปนี้เท่านั้น

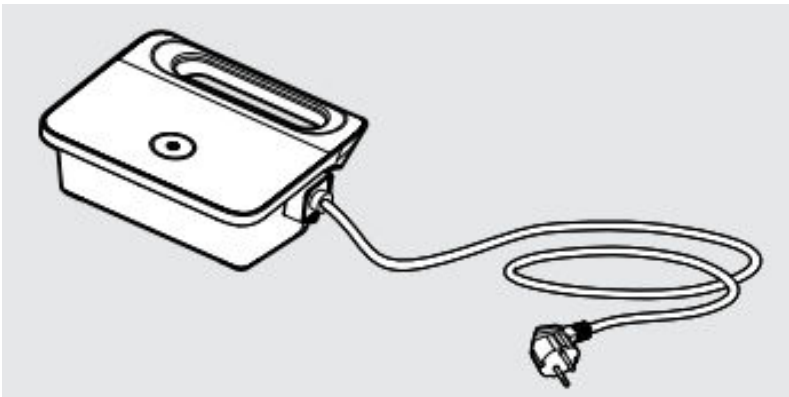
คลอรีน	สูงสุด 4 ppm
pH	7.0 – 7.8
อุณหภูมิ	6 – 34 °C / 43-93 °F
NaCl	สูงสุด 5000 ppm

4. ส่วนประกอบของเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

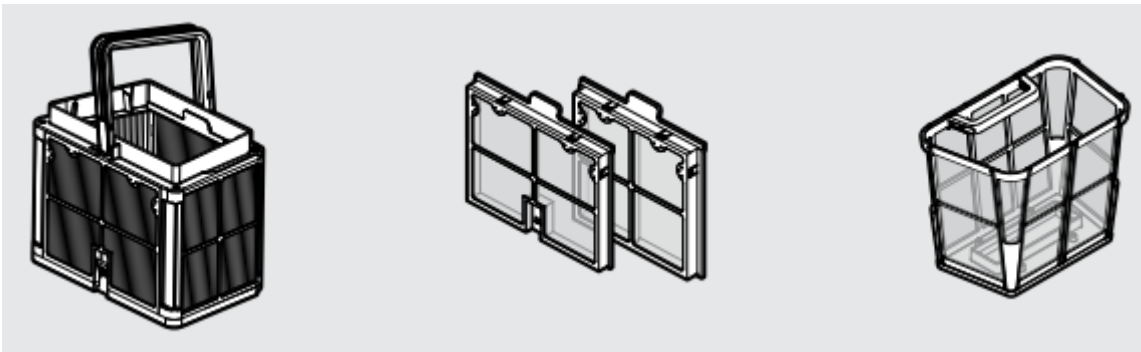
Robotic Pool Cleaner รุ่น Mass 10



เครื่องจ่ายไฟ



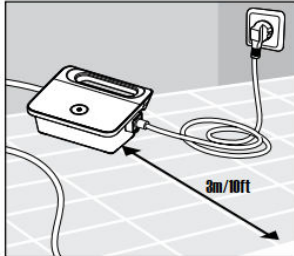
การกรอง - ตัวเลือก



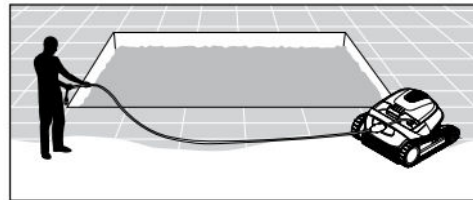
5. การใช้เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

5.1 การติดตั้ง

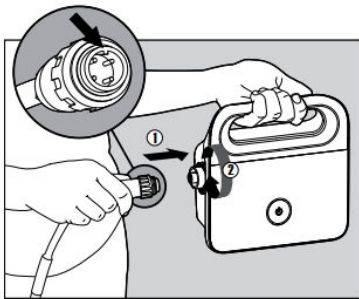
ก่อนใช้เครื่องทำความสะอาดสระเป็นครั้งแรก ให้ดำเนินการดังนี้



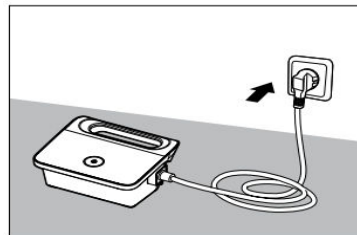
5.1.1 จัดตำแหน่งเครื่องจ่ายไฟเพื่อให้อยู่ประมาณตรงกลางตามแนวยาวของสระที่ระยะ 3 เมตร / 10 ฟุต



5.1.2 ดึงสายไฟที่มีวนอยู่ออกมาแล้วยืดให้สุดเพื่อไม่ให้สายไฟขงอ



5.1.3 เสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบจ่ายไฟโดยมีรอยบากที่คอนเน็กเตอร์ (1) ให้ตรงกับร่องในเต้าเสียบของอุปกรณ์จ่ายไฟแล้วหมุนตามเข็มนาฬิกา (2)

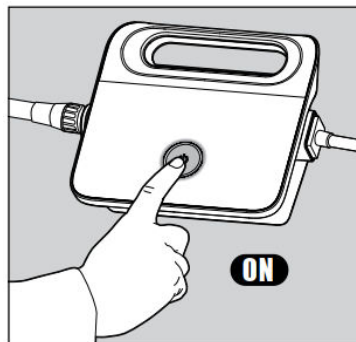


5.1.4 เสียบปลั๊กเครื่องจ่ายไฟแล้วคงไว้ที่ตำแหน่ง OFF

5.2 การนำเครื่องทำความสะอาดลงไปในสระ

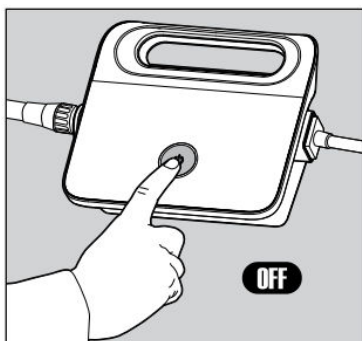


5.2.1 วางเครื่องทำความสะอาดลงไปในสระ ปล่อยให้จมลงไปที่ก้นสระ ต้องแน่ใจว่าสายลอยปราศจากสิ่งกีดขวางใด ๆ

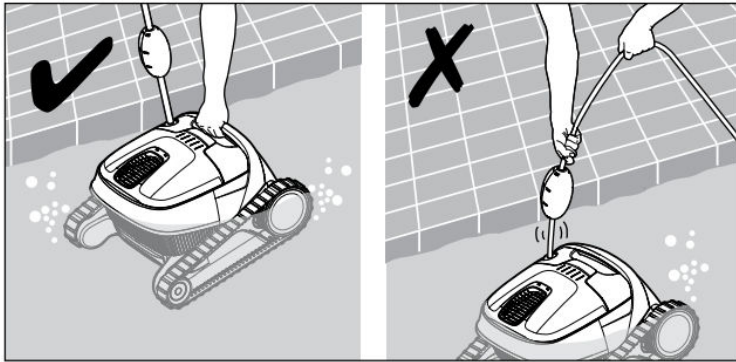


5.2.2 เปิดเครื่องจ่ายไฟ เครื่องทำความสะอาดจะเริ่มทำงานจนกว่าครบรอบการทำความสะอาด

5.3 การนำเครื่องทำความสะอาดออกจากสระ



5.3.1 ปิดเครื่องและถอดสายเครื่องจ่ายไฟ



5.3.2 ดึงสายล้อยเพื่อดึงเครื่องทำความสะอาดมายังขอบสระ จับที่ราวจับแล้วยกเครื่องทำความสะอาดขึ้นมา
ห้ามดึงสายไฟเพื่อยกเครื่องทำความสะอาดขึ้นมาจากสระ



5.3.3 วางเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำไว้ที่ขอบสระแล้วปล่อยให้แห้ง

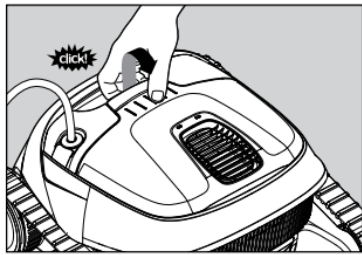
6. การทำความสะอาดตะกร้าตัวกรอง

ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดและถอดสายเครื่องจ่ายไฟแล้ว

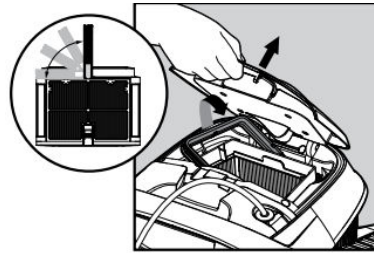
ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองหลังทุกรอบการทำความสะอาด

หมายเหตุ: ห้ามปล่อยให้ตะกร้าตัวกรองแห้งก่อนทำความสะอาด

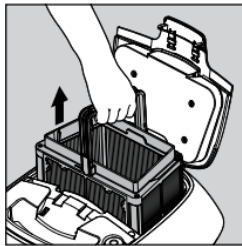
6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน - การถอดและการทำความสะอาดตะกร้าตัวกรอง



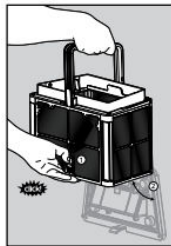
6.1.1 เปิดฝาครอบตัวกรอง



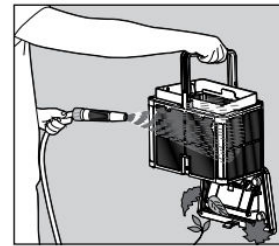
6.1.2 ขณะเปิดฝาครอบตัวกรอง ราวจับจะตั้งขึ้นมา



6.1.3 ดึงตะกร้าขึ้น



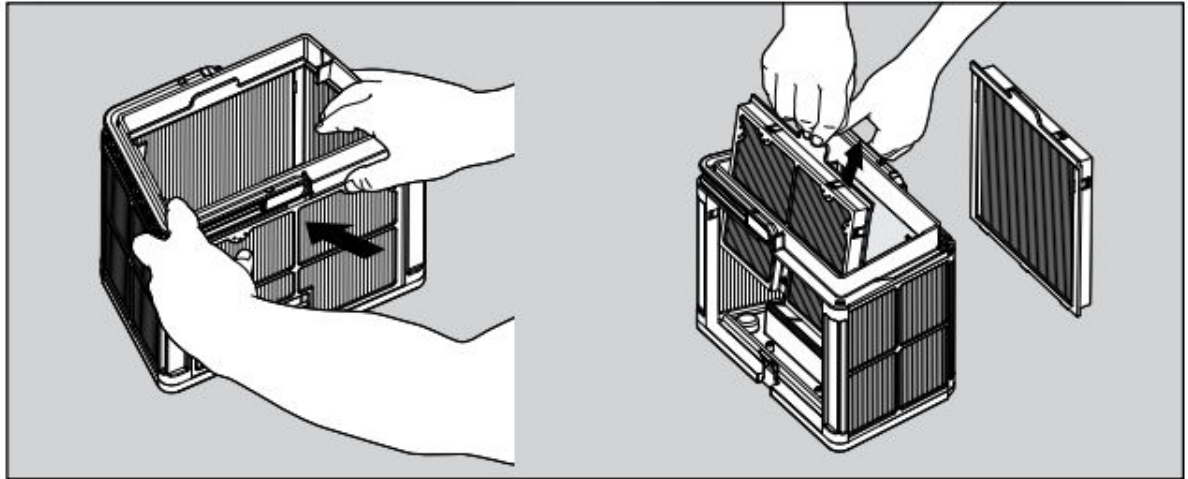
6.1.4 เปิดสลักเพื่อปล่อยฝาด้านล่างสำหรับทิ้งสิ่งสกปรก



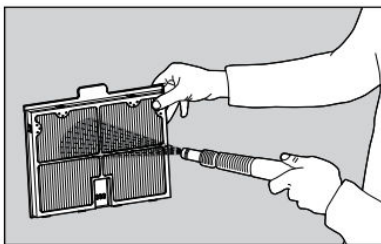
6.1.5 ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองด้วยสายยาง

6.2 การทำความสะอาดตามเวลา - แนะนำอย่างน้อยเดือนละครั้ง

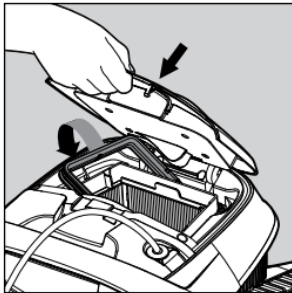
ถอดแผ่นตัวกรองละเอียดทั้งสองชั้นตามขั้นตอนต่อไปนี้



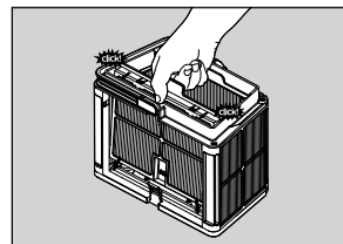
6.2.1 ถอดแผ่นตัวกรองละเอียดทั้งสองแผ่นโดยใช้น้ำโป่ง



6.2.2 ทำความสะอาดแผ่นตัวกรองด้วยสายยาง



6.2.4 สอดตะกร้าตัวกรองเข้าไปแล้วปิดฝาครอบตัวกรอง



6.2.3 ประกอบแผ่นตัวกรองเข้าอีกครั้ง

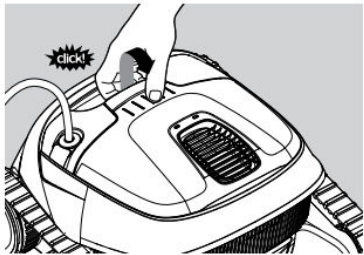
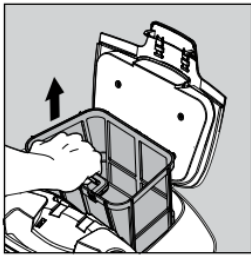
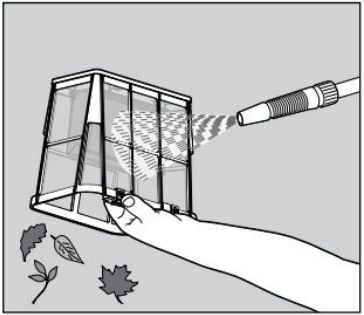
7. การทำความสะอาดกล่องตาข่าย (Net Canister)

ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดและถอดสายเครื่องจ่ายไฟแล้ว

ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ทำความสะอาดกล่องตาข่ายหลังทุกรอบการทำความสะอาด

หมายเหตุ: ห้ามปล่อยให้กล่องตาข่ายแห้งก่อนทำความสะอาด

7.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน - การถอดและทำความสะอาดกล่องตาข่าย

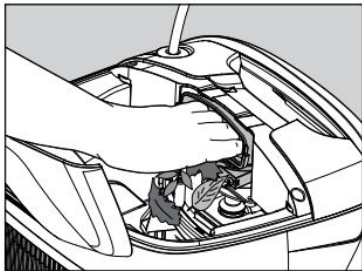
	
7.1.1 เปิดฝาครอบตัวกรอง	7.1.2 ดึงกล่องตาข่ายขึ้น
	
7.1.3 ทำความสะอาดกล่องตาข่ายด้วยสายยาง	

8. การทำความสะอาดใบพัด

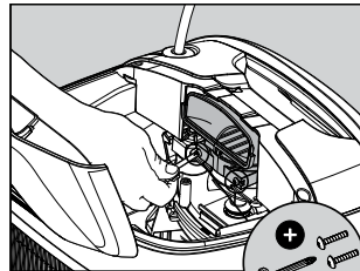
หากพบสิ่งสกปรกติดอยู่ในใบพัด

ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดและถอดสายเครื่องจ่ายไฟแล้ว

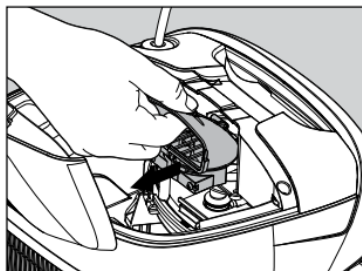
8.1 ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในช่องระหว่างใบพัดตามขั้นตอนต่อไปนี้



8.1.1 หากสิ่งสกปรกอยู่ในช่องที่เข้าไม่ถึง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้



8.1.2 ใช้ไขควงสัณฐานเปิดสกรูสองชิ้น



8.1.3 ดึงฝาครอบใบพัดออกมา ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่รอบ ๆ ใบพัด แล้วประกอบฝาครอบใบพัด

9. การเก็บรักษาออกฤดูกาลใช้งาน

หากท่านจะไม่ใช้เครื่องทำความสะอาดเป็นเวลานาน ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเหลือในเครื่องทำความสะอาด
- ทำความสะอาดตะแกรงตัวกรอง แผ่นตัวกรอง / กล่อง แล้วสอดเข้าที่ดังเดิม
- ม้วนสายไฟเพื่อไม่ให้สายงอ
- เก็บเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำในพื้นที่ที่ได้รับการป้องกันที่ดี ห่างจากแสงแดดโดยตรง ฝน หรือหิมะ และอุณหภูมิในช่วง 5 – 45 องศาเซลเซียส หรือ 41 – 113 องศาฟาเรนไฮต์

10. การแก้ปัญหา

หากทางแก้ไขที่เสนอไว้ไม่ช่วยแก้ปัญหา กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
เครื่องจ่ายไฟหรือ สวิตช์ LED ไม่ ทำงาน	- ไม่มีแรงดันไฟฟ้าใน เต้าเสียบที่ผนัง - เครื่องจ่ายไฟไม่ได้เปิดอยู่ - สายไฟไม่เชื่อมต่อกับเครื่อง จ่ายไฟอย่างถูกต้อง	- ตรวจสอบว่ามีแรงดันไฟฟ้าในเต้าเสียบที่ผนัง หรือไม่ - ตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กเครื่องจ่ายไฟและเปิด เครื่องแล้วหรือไม่ - ตรวจสอบว่าสายลอยเสียบต่อเข้ากับเครื่อง จ่ายไฟแน่นดีหรือยัง - ปิดเครื่องจ่ายไฟ รอ 30 วินาทีแล้วเปิดอีกครั้ง
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ไม่เคลื่อนที่	- สายไฟลอยไม่เชื่อมต่อเข้า กับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง - มีสิ่งกีดขวางใบพัด ราง หรือ ล้อ	- ตรวจสอบว่าสายลอยเสียบต่อเข้ากับเครื่อง จ่ายไฟแน่นดีหรือยัง - ถอดปลั๊กเครื่องจ่ายไฟ เปิดฝาคออบใบพัดแล้ว ตรวจว่าไม่มีสิ่งใดติดอยู่ที่ใบพัด ไม่มีอะไรกีดขวาง ร่องหรือล้อ
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ เคลื่อนที่เป็น วงกลม	- ตะแกรงตัวกรองหรือกล่อง เกิดติดขัด - สิ่งสกปรกติดอยู่ในตัวเรือน ของใบพัดหรือฝาคออบใบพัด - เครื่องจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ไม่ถูกต้อง - มีสาหร่ายหรือน้ำของสระไม่ ผ่านคุณสมบัติ	- ทำความสะอาดตะแกรงตัวกรองหรือกล่อง - ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในตะแกรงตัวกรองหรือ กล่อง (ตามแผนผัง) - นำเครื่องจ่ายไฟไปวางในตำแหน่งที่ถูกต้อง เพื่อให้เครื่องทำความสะอาดเคลื่อนไปได้ทุกที่ - แก้ไขค่าต่าง ๆ ของสระและน้ำให้ถูกต้อง
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ	- สิ่งสกปรกติดอยู่ในตัวเรือน ของใบพัดหรือฝาคออบใบพัด	- ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในตะแกรงตัวกรองหรือ กล่อง (ตามแผนผัง)

ไม่เลี้ยวหรือหมุน แค่ในทิศทางเดียว		
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ เคลื่อนที่ แต่ไม่ทำ ความสะอาดสระ	- ตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง เกิดติดขัด - สิ่งสกปรกติดอยู่ในตัวเรือน ของใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	- ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง - ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในตะกร้าตัวกรองหรือ กล่อง (ตามแผนผัง)
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ทำความสะอาดแค่ บางส่วนของสระ	- เครื่องจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ไม่ถูกต้อง - ไม่ได้ปล่อยสายลอยยาวพอ สำหรับพื้นที่การทำงานของ เครื่องทำความสะอาด	- นำเครื่องจ่ายไฟไปวางในตำแหน่งที่ถูกต้อง เพื่อให้เครื่องทำความสะอาดเคลื่อนไปได้ทุกที่ - ตรวจสอบว่าสายไฟยังหย่อนอยู่เพื่อให้เครื่องทำ ความสะอาดเคลื่อนที่ได้ทั่วสระว่ายน้ำ - ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง
สายไฟลอยมีรอย พับ	- ตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง เกิดติดขัด - สิ่งสกปรกติดอยู่ในตัวเรือน ของใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	- ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง - ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในตะกร้าตัวกรองหรือ กล่อง (ตามแผนผัง) - การแก้ไขรอยพับ ให้ยืดสายลอยออกจนสุดแล้ว ปล่อยให้อยู่ตัวตากแดดอย่างน้อย 1 วัน
เครื่องทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ไม่ป็นผนังสระ	- ตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง เกิดติดขัด - มีสาหร่ายบนผนัง - ระดับค่า pH ไม่เหมาะสม - สิ่งสกปรกติดอยู่ในตัวเรือน ของใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	- ทำความสะอาดตะกร้าตัวกรองหรือกล่อง - ตรวจสอบระดับสารเคมีในน้ำ หากมีระดับที่ไม่ เหมาะสมจะทำให้เกิดสาหร่าย ทำให้ผนังลื่น หาก เป็นเช่นนั้น ให้ปรับระดับสารเคมีและขัดผนังสระ ว่ายน้ำ - ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในตะกร้าตัวกรองหรือ กล่อง (ตามแผนผัง)